

- شروع کلاسها از ۱۳ بهمن می باشد.
- دانشجویان عزیز می توانند برنامه ترمی و وضعیت منابع را از سایت www.pnu.ac.ir قسمت آموزش / برنامه ریزی آموزشی/ اخبار (لینک دانشجوی) دانلود کنند.
- رعایت پیش نیاز، پس نیاز الزامی می باشد.
- سر کار خانم بکایی مدیرگروه دروس عمومی می باشند. این دروس را از برنامه کلاسی جداگانه دریافت کنید.
- در صورت غیبت در دروس عملی یا عدم ثبت نمره توسط استاد، برای دانشجویان نمره صفر محاسبه می شود.
- آزمون شیمی و آزمون فیزیک در ساختمان شماره ۱ (بلوار امام خمینی (ره)، میدان پژوهش) برگزار می شود. دروسی که در ساختمان شماره ۱ برگزار می شود با س ۱ نشان داده شده است.
- برنامه ها بلافاصله پس از تغییر در سایتهای pnu.ac.ir/kerman و کانال تلگرام [@pnukengineering](https://t.me/pnukengineering) یا <http://t.me/pnukengineering> درج می شود. همچنین به تغییرات برنامه بعد از تاریخ حذف و اضافه دقت کنید. توصیه می شود حتما در کانال تلگرام جهت اطلاعیه ها و ... عضو شوید.
- مطابق بخشنامه جدید دروس زیر ۵ نفر خودخوان می باشد (کلاس و میان ترم ندارد). لذا دانشجویان به تغییرات برنامه دقت کنند: زیرا ممکن است درسی در حذف و اضافه به حد نصاب برسد و یا بالعکس. دانشجویان می توانند با یکدیگر هماهنگ کنند و دروس را به گونه ای انتخاب کنند که به حد نصاب رسیده و یا جهت ترم آینده برنامه ریزی کنند که تعداد به حداقل ۵ نفر برسد. در شرایطی که دانشجویان تمایل و یا چاره ای جز انتخاب درس به صورت خودخوان را ندارد می تواند دروس خودخوان را انتخاب نماید. دروس عملی از این قاعده مستثنی هستند.
- دانشجویان می توانند به مسیر " ثبت نام -> عملیات ثبت نام -> ثبت نام اصلی " در سایت گلستان دانشگاه پیام نور مراجعه و از زمان انتخاب واحد نیمسال دوم ۹۸-۹۷ خود مطلع شوند
- همچنین دانشجویان در بازه زمانی ۹۷/۱۲/۱ تا ۹۷/۱۲/۱۲ می توانند اقدام به حذف و اضافه نمایند.
- نمرات میان ترم شما توسط اساتید در مقطع کارشناسی حداکثر تا تاریخ ۹۸/۰۴/۱۰ در سیستم گلستان ثبت شود.
- امتحانات نیمسال دوم تحصیلی ۹۸-۹۷ دانشگاه پیام نور ۹۸/۰۳/۱۸ تا ۹۸/۰۴/۱۰ برگزار خواهد شد.

شماره درس	نام درس	گروه	وضعیت	استاد	ظرفیت	روز	ساعت	محل تشکیل	رشته تحصیلی
۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۰۱	عادی	دکتر رضاقلی	۴۵	شنبه و دوشنبه	۷.۳۰-۹.۳۰ ۷.۳۰-۹.۳۰	۲۱۸	الکترونیک، مکانیک، عمران، خودرو، شیمی، پلیمر متالورژی ورودی ۹۵ و بعد آن
۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۰۲	عادی	دکتر رضاقلی	۴۵	شنبه و دوشنبه	۷.۳۰-۹.۳۰ ۷.۳۰-۹.۳۰	۲۱۸	الکترونیک، مکانیک، عمران، خودرو، شیمی، پلیمر متالورژی ورودی ۹۵ و بعد آن
۱۱۱۱۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۰۱	عادی	دکتر رضاقلی	۴۵	شنبه و دوشنبه	۷.۳۰-۹.۳۰ ۷.۳۰-۹.۳۰	۲۱۸	متالورژی ورودیهای ۹۴ و قبل، راه آهن
۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۰۱	عادی	دکتر رضاقلی	۴۵	شنبه و دوشنبه	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰ ۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	۲۱۸	الکترونیک، مکانیک، عمران، خودرو، شیمی، پلیمر متالورژی ورودی ۹۵ و بعد آن

م탈وژی و رودیهای ۹۴ و قبل ، راه آهن	۲۱۸	۱۵.۳۰-۱۷.۳۰ ۱۵.۳۰-۱۷.۳۰	چهارشنبه و پنج شنبه	۴۵	دکتر ثمره هاشمی	عادی	۰۱	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۱۳
الکترونیک، مکانیک، خودرو شیمی پلیمر متالوژی	۲۱۸	۹.۳۰-۱۱.۳۰ ۹.۳۰-۱۱.۳۰	شنبه و دوشنبه	۴۵	دکتر رضاقلی	عادی	۰۱	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹ ۱۱۱۱۴۹۹
الکترونیک، مکانیک، خودرو شیمی پلیمر متالوژی	۲۱۸	۸-۱۱	پنج شنبه	۴۵	دکتر ثمره هاشمی	عادی	۰۲	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹ ۱۱۱۱۴۹۹
الکترونیک، مکانیک، خودرو شیمی پلیمر متالوژی	۲۴۱	۱۱-۱۴	سه شنبه		دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۰۱	ریاضی مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱
راه آهن	۲۱۸	۱۵.۳۰-۱۷.۳۰	دوشنبه	۴۵	دکتر طاهره اسمعیلی	عادی	۱	محاسبات عددی	۱۵۱۱۰۷۶
الکترونیک، متالوژی، شیمی، پلیمر، عمران، مکانیک، خودرو				۴۵			۱		۱۵۱۱۰۷۵
الکترونیک، مکانیک، عمران، شیمی، پلیمر، متالوژی، راه آهن، خودرو	۲۱۸	۷.۳۰-۱۱.۳۰	چهارشنبه	۴۵	دکتر رضا دریجانی	عادی	۰۱	فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۵۸
الکترونیک، مکانیک، شیمی، پلیمر، متالوژی، راه آهن	۲۱۸	۷.۳۰-۱۱.۳۰	یکشنبه	۴۵	دکتر محسن میرحبیبی	عادی	۰۱	فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۵۹
الکترونیک، مکانیک، شیمی، پلیمر، متالوژی، راه آهن	۲۱۸	۷.۳۰-۱۱.۳۰	یکشنبه	۴۵	دکتر محسن میرحبیبی	عادی	۰۲	فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۵۹
	س ۱	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۱۲	دکتر رضا دریجانی	عادی	۰۱	آز فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۶۰
	س ۱	۹.۳۰-۱۱.۳۰	پنج شنبه	۱۲	دکتر رضا دریجانی	عادی	۰۲	آز فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۶۰
	س ۱	۹.۳۰-۱۱.۳۰	سه شنبه	۱۲	دکتر نجیب زاده	عادی	۰۱	آز فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۶۳
	س ۱	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	سه شنبه	۱۲	دکتر محسن میرحبیبی	عادی	۰۲	آز فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۶۳
	س ۱	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۱۲	دکتر صابری	عادی	۰۳	آز فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۶۳
متالوژی ، پلیمر	۲۱۸	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	یکشنبه	۴۵	دکتر سیدضیاء محمدی	عادی	۱	شیمی عمومی	۱۱۱۴۲۹۵
شیمی	۲۱۸	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	یکشنبه	۴۵	دکتر سیدضیاء محمدی	عادی	۱	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۱۱۱۴۳۰۷
شروع کلاس: ۳۰ بهمن	س ۱- B۲۰۲	۷.۳۰-۹.۳۰	سه شنبه	۱۵	دکتر سیدضیاء محمدی	عادی	۱	آز شیمی عمومی	۱۱۱۴۳۰۸
شروع کلاس: ۳۰ بهمن	س ۱- B۲۰۲	۹.۳۰-۱۱.۳۰	سه شنبه	۱۵	دکتر سیدضیاء محمدی	عادی	۲	آز شیمی عمومی	۱۱۱۴۳۰۸

متالورژی، شیمی و پلیمر	۲۱۸	۱۳.۳۰-۱۵.۳۰	سه شنبه	۴۵	مهندس سمیه محمدی	عادی	۱	برنامه سازی کامپیوتر مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۱۱۵۱۷۸ ۱۵۱۱۰۷۴ ۱۳۲۱۰۳۱
شیمی پلیمر				۴۵	خانم سمیه حاج غنی	خودخوان	۱	موازنه انرژی و مواد	۱۳۱۷۰۰۷ ۱۳۱۷۰۶۴
				۴۵	خانم ساره محمدی	خودخوان	۱	مقدمه ای بر علوم زیستی	۱۳۱۷۱۸۵
شیمی				۴۵	خانم ساره محمدی	خودخوان	۱	آشنایی با م. شیمی	۱۳۱۷۰۰۸
	ساختمان شماره ۱ - کلاس ۳۰۶	۱۵.۳۰-۱۷.۳۰	شنبه	۳۰	دکتر هوشنگ حمیدیان	عادی	۱	شیمی آلی ۱	۱۱۱۴۳۰۱
۳۰				۱			شیمی آلی مهندسی شیمی	۱۱۱۴۳۰۵	
پلیمر				۵۰	دکتر هوشنگ حمیدیان	خودخوان	۱	شیمی آلی ۲	۱۱۱۴۳۰۳
شیمی و پلیمر	۲۳۰	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۱۲	مهندس اصغر نگارستانی	عادی	۱	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۷۱۹۵ ۱۳۱۷۰۵۹ ۱۳۱۷۰۵۹
شیمی و پلیمر. متالورژی	۲۳۰	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۱۲	مهندس اصغر نگارستانی	عادی	۲	نقشه کشی صنعتی	
	س ۱- B۲۰۲	۹.۳۰-۱۱.۳۰	دوشنبه	۱۲	دکتر حمیدیان	عادی	۱	آزمایشگاه شیمی آلی	۱۱۱۴۳۰۶
				۱۲			۱	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۱۱۱۴۳۰۲
شیمی. شروع کلاس: ۱۸ بهمن	۲۲۴	۱۳.۳۰-۱۶.۳۰	پنج شنبه	۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	عادی	۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۱۳۱۷۰۱۹
پلیمر				۵۰				ترمودینامیک مهندسی	۱۳۱۷۰۵۶
شیمی.				۵۰	دکتر سمیه محمدی	خودخوان	۱	شیمی تجزیه	۱۳۱۷۰۷۱
شیمی				۵۰	دکتر سمیه محمدی	خودخوان	۱	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۶
شیمی، پلیمر، شروع: ۳۰ بهمن	س ۱- B۲۰۲	۷.۳۰-۹.۳۰	سه شنبه	۱۲	دکتر صابر ماهانی	عادی	۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۱۳۱۷۱۰۰
شیمی				۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱۳۱۷۰۲۱

پلیمر			۲۵	دکتر مجیدی	عادی	۱	مکانیک سیالات / مکانیک سیالات ۱	۱۳۱۷۰۲۶
شیمی			۲۵					۱۳۱۷۰۱۸
			۵۰	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۱	مکانیک سیالات ۲	۱۳۱۷۰۲۳
			۵۰	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	انتقال حرارت ۱ انتقال حرارت	۱۳۱۷۰۲۲ ۱۳۱۷۰۲۵
شیمی			۵۰	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	انتقال حرارت ۲	۱۳۱۷۰۲۴
			۵۰	دکتر سمیرا دریجانی	خودخوان	۱	انتقال جرم	۱۳۱۷۰۹۴
			۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	عملیات واحد ۱	۱۳۱۷۱۰۲
شیمی			۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	عملیات واحد ۲	۱۳۱۷۱۰۵
شیمی (پتروشیمی)			۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	مقدمات مهندسی نفت	۱۳۱۷۰۳۶
شیمی (پتروشیمی).				دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	فرآیندهای پتروشیمی	۱۳۱۷۱۶۷
شیمی (پتروشیمی)			۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	محاسبات مهندسی پالایش	۱۳۱۷۱۶۵
شیمی (پتروشیمی).			۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	فرآیندهای پالایش	۱۳۱۷۱۵۰
شیمی (پتروشیمی).			۵۰	مهندس سمیه حاج غنی	خودخوان	۱	تقطیر چند جزئی	۱۳۱۷۱۶۸
شیمی (پتروشیمی).			۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	کاربرد ریاضیات در م. شیمی	۱۳۱۷۱۰۱
پلیمر			۵۰	دکتر محبوبه بهرام نژاد	خودخوان	۱	شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	۱۳۱۷۰۸۴
پلیمر.			۵۰	مهندس زهرا زارعی	خودخوان	۱	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۱۳۱۷۰۹۵
پلیمر. ورودی ۹۵ و به بعد			۵۰	مهندس فاطمه ایرانمنش	خودخوان	۱	مهندسی خوردگی	۱۳۱۷۲۶۸
پلیمر. ورودی ۹۵ و به بعد			۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان		شیمی پلیمر	۱۳۱۷۲۲۶
			۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	شیمی فیزیک پلیمرها	۱۳۱۷۱۴۶
			۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	رئولوژی پلیمرها	۱۳۱۷۱۱۶

				۵۰	مهندس سمیه حاج غنی	خودخوان	۱	سینیتیک و طرح راکتور	۱۳۱۷۱۰۳ ۱۳۱۷۱۸۳
				۵۰	دکتر مریم حمیدی	خودخوان	۱	شیمی فیزیک	۱۳۱۷۰۳۰ ۱۳۱۷۰۸۷
				۵۰	مهندس پگاه حاجیوند	خودخوان	۱	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۱۳۱۷۰۹۶
				۱۵	دکتر سمیه محمدی	عادی	۱	آزمایشگاه وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۷
	کارگاههای فنی و مهندسی			۱۲	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۱	آز مکانیک سیالات	۱۳۱۷۰۲۸
	کارگاههای فنی و مهندسی			۱۲	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۱	آز مکانیک سیالات	۱۳۱۷۰۷۶
	کارگاههای فنی و مهندسی			۱۲	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۱	آز انتقال حرارت	۱۳۱۷۱۰۴
	کارگاههای فنی و مهندسی			۱۲	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۲	آز انتقال حرارت	۱۳۱۷۱۰۴
	س۱- B۲۰۲ شیمی، پلیمر،			۱۲	دکتر محبوبه بهرام نژاد	عادی	۱	آز شیمی و سینیتیک پلیمریزاسیون	۱۳۱۷۰۹۱
	س۱- B۲۰۲	۹.۳۰-۱۱.۳۰	یکشنبه	۱۲	دکتر نصرت مددی ماهانی	عادی	۱	آز شیمی فیزیک	۱۳۱۷۰۸۸
	س۱- B۲۰۲	۹.۳۰-۱۱.۳۰	یکشنبه	۱۲	دکتر نصرت مددی ماهانی	عادی	۱	آز شیمی فیزیک پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۱
	کارگاه برق	۹.۳۰-۱۱.۳۰	سه شنبه	۱۲	مهندس آریانفر	عادی	۱	آز کنترل فرآیندها	۱۳۱۷۱۱۱
شروع کلاس: ۲۰ فروردین									

مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	مهندسی بیوشیمی	۱۳۱۷۰۴۱
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	میکروبیولوژی عمومی	۱۳۱۷۰۴۵
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس زرین نعل	خودخوان	۱	کنترل کیفیت مواد غذایی	۱۳۱۷۱۷۴
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	میکروبیولوژی مواد غذایی	۱۳۱۷۰۴۶
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۱۳۱۷۱۷۱
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	صنایع غذایی ۱	۱۳۱۷۱۶۹
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	صنایع غذایی ۲	۱۳۱۷۱۷۰
				۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۲
				۵۰	مهندس زهرا زارعی	خودخوان	۱	اصول مهندسی پلیمریزاسیون	۱۳۱۷۱۵۹
شروع کلاس: ۱۸ فروردین	۲۲۴	۱۵.۳۰-۱۷.۳۰	یکشنبه	۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	عادی	۱	مهندسی پلاستیک	۱۳۱۷۱۵۴
				۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	تکنولوژی و خواص فیزیکی الیاف	۱۳۱۷۱۶۳
				۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	کنترل فرایندها	۱۳۱۷۱۰۶
							۱	کنترل فرایندهای ۱	۱۳۱۷۱۷۳
				۵۰	دکتر سمیرا دریجانی	خودخوان	۱	کنترل فرآیند ۲	۱۳۱۷۱۶۴
		مراجعه به استاد					۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی
		متعاقبا در کانال تلگرام درج میشود		۱۲	دکتر سمیرا دریجانی	عادی	۱	کارگاه نرم افزار م.شیمی	۱۳۱۷۱۷۶
		مراجعه به استاد		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آز عملیات واحد	۱۳۱۷۱۷۵
		مراجعه به استاد		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آز عملیات واحد	۱۳۱۷۱۱۵
				۱۲	مهندس بهرامپور	عادی	۱	آز خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۳
		مراجعه به استاد			مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارگاه پلاستیک	۱۳۱۷۱۶۰

					مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	تکنولوژی کامپوزیتها	۱۳۱۷۱۵۸
شروع کلاس: ۱۸ فروردین	۲۲۴	۱۳.۳۰-۱۵.۳۰	یکشنبه	۱۲	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	عادی	۱	مهندسی الاستومر	۱۳۱۷۱۵۵
		مراجعه به استاد		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارگاه الاستومر	۱۳۱۷۱۶۱
		مراجعه به استاد		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارگاه کامپوزیتها	۱۳۱۷۱۶۲
				۵۰	دکتر مریم حمیدی	خودخوان	۱	طرح و اقتصاد کارخانه	۱۳۱۷۱۶۶
						خودخوان	۱	اقتصاد و طرح مهندسی	۱۳۱۷۱۴۸
شرکت در این جلسه برای دانشجویانی که این درس را انتخاب کرده اند اجباری است.				۶	مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	پروژه	۱۳۱۷۱۹۶
		۱. هماهنگی با محل کارآموزی ۲. تکمیل فرم کارآموزی(انتشارات) ۳. تایید و امضا مدیر گروه و معاونت دانشگاه ۴. تحویل گزارشکار		۲۰	مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارآموزی	۱۳۱۷۱۹۷
شیمی		متعاقبا در کانال تلگرام درج میشود		۱۲	دکتر سمیرا دریجانی	عادی	۱	کارگاه نرم افزار مهندسی	۱۳۱۷۰۲۷
شیمی ، پلیمر	۲۲۴	۱۴-۱۷	دوشنبه	۵۰	دکتر احسان نیک اندیش	عادی	۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۸۹
شیمی ، پلیمر.	کارگاههای فنی و مهندسی	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	پنج شنبه	۱۵		عادی	۱	کارگاه عمومی	۱۳۱۷۰۱۳ ۱۳۱۷۲۶۲
متالورژی .	کارگاههای فنی و مهندسی	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	پنج شنبه	۱۵		عادی	۱	کارگاه عمومی	۱۳۱۵۰۳۲
متالورژی	۲۴۱	۸-۱۱	سه شنبه	۵۰	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۱	استاتیک ایستایی	۱۳۱۵۰۳۹ ۱۳۲۱۰۲۶
ک	۲۴۱	۱۱-۱۴	پنج شنبه	۵۰	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۱	مقاومت مصالح مکانیک مواد	۱۳۱۵۰۴۴ ۱۳۲۱۰۲۹

متالورژی	۲۳۰	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۱۲	مهندس اصغر نگارستانی	عادی	۱	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۵۰۳۵ ۱۳۱۵۲۴۱
متالورژی	۲۴۲	۹.۳۰-۱۱.۳۰	دوشنبه	۵۰	مهندس سمیه محمدی	عادی	۱	مبانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۳۴
متالورژی	کارگاه	۸-۹.۳۰	سه شنبه	۱۲	مهندس آریانفر	عادی	۱	آزمبانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۰۹
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کریستالوگرافی بلورشناسی	۱۳۱۵۰۴۰ ۱۳۲۱۰۲۷
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آشنایی با تاریخچه و مبانی مهندسی مواد و متالورژی	۱۳۲۱۰۲۵
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	خواص فیزیکی مواد (۱) متالورژی فیزیکی مواد ۱	۱۳۱۵۰۷۱ ۱۳۲۱۰۳۰
متالورژی	۲۲۴	۹.۳۰-۱۱.۳۰	سه شنبه	۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	شیمی فیزیک مواد	۱۳۱۵۰۷۳
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	ریخته گری ۱	۱۳۱۵۰۷۹
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	ریخته گری ۲	۱۳۱۵۱۵۱
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	خوردگی و اکسیداسیون خوردگی و حفاظت مواد	۱۳۱۵۱۴۳ ۱۳۲۱۰۳۷
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	خواص مکانیکی مواد ۱	۱۳۱۵۰۷۷
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	خواص مکانیکی مواد ۲	۱۳۱۵۰۸۳
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	خواص فیزیکی مواد ۲ متالورژی فیزیکی	۱۳۱۵۰۷۶ ۱۳۲۱۰۳۴
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	پدیده های انتقال	۱۳۱۵۰۷۴ ۱۳۲۱۰۳۵
متالورژی	۲۲۴	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	چهارشنبه	۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	ترمودینامیک مواد ۱	۱۳۱۵۰۷۵
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی		استخراج فلزات ۱	۱۳۱۵۱۴۴
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	استخراج فلزات ۲	۱۳۱۵۱۵۲
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	شکل دادن فلزات ۱	۱۳۱۵۰۸۵

متالورژی	۲۲۴	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	شنبه	۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	روشهای نوین آنالیز مواد	۱۳۱۵۱۴۹
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	انجماد فلزات اصول انجماد و ریخته گری مواد	۱۳۱۵۰۸۲ ۱۳۲۱۰۳۸
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	عملیات حرارتی	۱۳۱۵۰۸۶
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	زبان تخصصی مهندسی مواد	۱۳۱۵۱۵۵
متالورژی				۲۵	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارآموزی	۱۳۱۵۱۹۸
متالورژی				۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آزمایشگاه متالوگرافی	۱۳۱۵۱۴۱
متالورژی				۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آزمایشگاه عملیات حرارتی	۱۳۱۵۱۴۲
متالورژی				۴۵	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آلیاژهای غیر آهنی	۱۳۱۵۱۵۰
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	انتقال مطالب علمی و فنی	۱۳۱۵۱۵۴
متالورژی				۶	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	پروژه	۱۳۱۵۱۹۷
متالورژی				۱۲	مهندس بهرامپور	عادی	۱	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد ۱	۱۳۱۵۰۸۱
متالورژی				۱۲	مهندس بهرامپور	عادی	۱	آزمایشگاه ریخته گری ۱	۱۳۱۵۰۸۴
متالورژی	۲۲۴	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	شنبه	۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	متالورژی پودر مهندسی پودر	۱۳۱۵۱۵۳ ۱۳۲۱۰۵۱
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	مواد پیشرفته	۱۳۱۵۱۵۸
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	بررسی های غیرمخرب	۱۳۱۵۱۵۹
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۱۳۱۴۰۵۵
				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	متالورژی سطوح و پوششها اصول مهندسی سطح	۱۳۱۵۱۶۱ ۱۳۲۱۰۴۲
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	متالورژی جوشکاری	۱۳۱۵۱۴۷
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	اصول تولید مواد مهندسی	۱۳۲۱۰۳۹
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	طراحی قالب	۱۳۱۵۱۶۲